

## maxit Dämm- und Verfüllmörtel 9 KSM

### Verfüll- und Verpressmörtel

#### Produktbeschreibung

**maxit Dämm- und Verfüllmörtel 9 KSM** ist ein Verfüll- und Verpressmörtel, der geeignet ist Hohlräume im unterirdischen Bauraum auszufüllen und kraftschlüssig zu verschließen. Aufgrund seiner spezifischen Eigenschaften und der umfangreichen Prüfungen, eignet sich maxit Dämm- und Verfüllmörtel 9KSM sehr gut zum Verfüllen von Erdwärmesondenbohrungen gemäß VDI – Richtlinie 4640.

maxit Dämm- und Verfüllmörtel 9 KSM ist auf Wärmeleitfähigkeit, Wasserdurchlässigkeit, Frost – Tau – Wechselbeständigkeit geprüft und unterliegt der Eigen- und Fremdüberwachung. Die Ergebnisse der biologischen Tests zeigen keine Hinweise auf Ökotoxizität des Materials.

#### Anwendung

maxit Dämm- und Verfüllmörtel 9 KSM ist ein überwiegend feinkörniger, gut pumpfähiger Verfüll- und Verpressmörtel auf Basis von Kalksteinmehl und hydraulische Bindemittel und Bentonit. Die Verarbeitung ist mit allen gängigen Misch- und Pumpensystemen möglich, besonders auch mit der Silomischpumpe.

#### Lagerung

Im original verschlossenem Gebinde, trocken mindestens 6 Monate lagerfähig. maxit Silologistik 9 Monate.

#### Lieferform

30 kg / Sack  
42 Sack / Palette  
maxit Silologistik

#### Umweltrelevante Hinweise

Gebinde restlos entleeren und dem Recyclingsystem zuführen.

#### Franken maxit GmbH & CO.

Azendorf 63  
**D-95359 Kasendorf**  
Telefon +49 (0) 9220-18-0  
Telefax +49 (0) 9220-18-200  
[www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de)

#### maxit Baustoffwerke GmbH

Brandensteiner Weg 1  
**D-07387 Krölpa**  
Telefon +49 (0) 3647-433-0  
Telefax +49 (0) 3647-433-380  
[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)

#### Technische Daten

Ergiebigkeit	1 Tonne ergibt ca. 700 l Frischmörtel
Trockenrohichte	ca. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Frishmörteldichte	ca. 2,0 kg/dm <sup>3</sup>
Wasseranspruch	ca. 28 %
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 4,0 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit	ca. 1,0 W/m*k
Kf – Wert	2,8*10 <sup>-9</sup>

#### Sicherheitshinweis

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

#### Entsorgung

Abgebundene, ausgehärtete Produktreste als Bauschutt, vollständig entleerte Papiersäcke über Interseroh.

#### Wichtige Hinweise

Für das Produkt kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert oder über das Internet unter [www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de) oder [www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de) abgerufen werden. Beachten Sie auch die Hinweise auf den Gebinden.

#### Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.